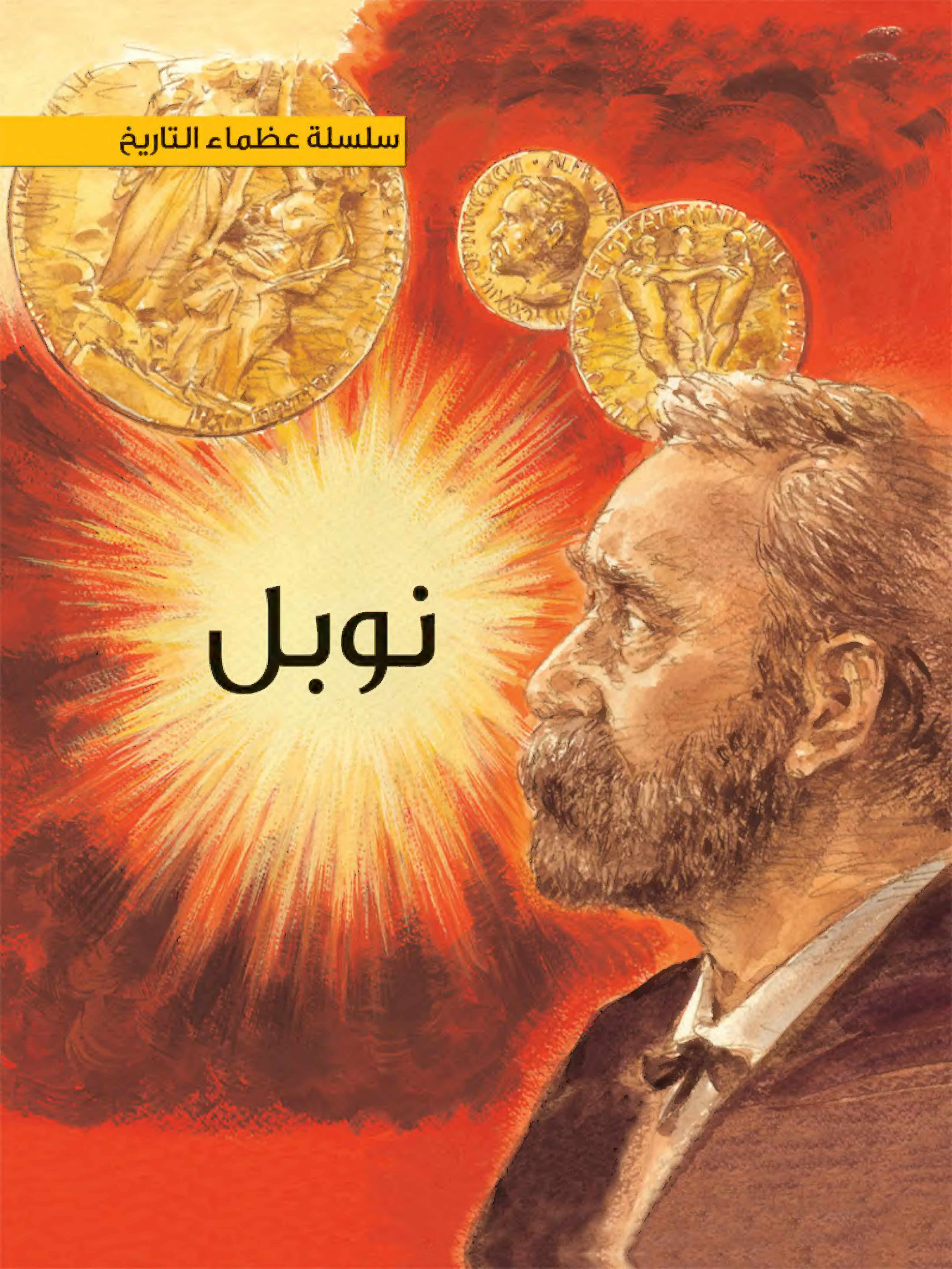
سلسلة عظماء التاريخ

نوبل



يتضمن هذا الكتاب ملحقاً ترفيهياً: لعبة البحث عن الحلول

إن لعبة البحث عن الحلول نشاط ذو هدف ثقافي يهدف إلى تعزيز قدرة الصغار على التعلم واكتساب المعارف الجديدة في إطار من التسلية والمتعة والحرية.

صممت هذه اللعبة خصيصاً لمساعدة الصغار على التعلم في بيئتهم الطبيعية من خلال أنشطة وتعابير وألعاب، تخوّلهم تنمية مواهبهم الفردية في مجالات متنوعة عبر ممارسة أنشطة مختلفة بأنفسهم، ما يثير لديهم الاهتمام والفضول فيتعلمون بشكل أفضل. وتتضمن لعبة البحث عن الحلول سيراً شخصية وقصصاً مثيرة حول عظماء ساهموا في ترك أثر في التاريخ البشري، كما يتضمن هذا البرنامج الخاص مجموعة واسعة من النشاطات تهدف إلى رفع مستوى الإبداع عند الأطفال ومساعدتهم على اكتساب المعلومات بالإضافة إلى عادات وقيم مفيدة. وسينمو الأطفال ليصبحوا راشدين يتمتعون بمعرفة واسعة بالأمور المحيطة بهم وقادرين على التفكير المنطقي، ليواجهوا تحديات جديدة ويتجاوزوا الصعوبات من خلال ممارستهم لهذه الأنشطة.

تأليف: سانغ جيو لي
رسوم: يونغ هون لي
ترجمة: هنادي مزبودي

الطبعة الأولى 2010 م

info@kalima.ae
www.kalima.ae
ص.ب: 2380 أبوظبي - الإمارات العربية المتحدة
هاتف: 468 6314 2 971+ فاكس: 462 6314 2 971+

info@maalam.net
www.maalam.net
ص.ب: 62606 أبوظبي - الإمارات العربية المتحدة
هاتف: 622 22 62 2 971+ فاكس: 112 22 62 2 971+

info@daralmoualef.com
بيروت - لبنان، هاتف: 823720 1 961+



هيا بنا نقابل ألفرد نوبل، مؤسس جائزة نوبل المخصصة لتقدير العظماء الذين ساهموا في تحسين البشر.

نوبل



سَتُرافِقُ سومي اليومَ والدَها لتَزورَ جدَّتَها في الرِّيف.

بيب بيب...

لقد قرّرا أن يستقِلاّ الباص للوُصول إلى هُناك.

في المَحطَّةِ، أكثرُ من عشرةِ باصاتٍ كانَت متوقِّفةً بانتظارِ مَوعدِ انطِلاقِها.

قرّرَ والدُ سومي أن يقرأَ الصُّحُفَ فيما ينتظرُ الباص، وجلَسَتْ سومي قربَ أبيها وانحَنَتْ قليلاً لتقرَأ الصحيفَةَ معه.

شاهدَتْ سومي في الصَّحيفةِ صورةً لميداليّةٍ، وقد حُفِرَتْ في داخل دائرتِها المعدنيةِ، صورةُ رَجُلٍ عَجوزٍ مُلتَحٍ.



سألَتْ سومي والدَها:

ـ من هذا الرجلُ العَجوزُ في الميداليّة؟

ـ إنّه السيّد ألفرد نوبل.

ـ لمَ صورتُهُ محفورةٌ في الميداليّة؟

ـ لأنَّهُ ابتكرَ جائزةً للأشخاصِ العُظَماءِ، واخترعَ الديناميت أيضاً.





ـ ما هو الديناميت؟

دفعَ الفضولُ سوميي إلى الاستمرارِ في طرحِ الأسئلة.

ـ إنّهُ عبارةٌ عن بارودٍ ينفَجِرُ ويُصدِرُ صوتاً قوياً.

فشعرَتْ سوميي بمَزيدٍ من الفُضولِ وأرادَتْ أن تعرِفَ كيفَ اكتشفَ هذا العجوزُ الديناميت.

بيب بيب.

يبدو أنَّ الباص على وشَكِ الانطلاق.

أمسكَتْ سوميي بيَدِ أبيها وصَعِدا معاً إلى الباص.

بعد أن جلسا، نظرَ والدُ سوميي إلى ابنتِهِ وقال:

ـ لقد غادرَ والدُ ألفرد نوبل مَسقِطَ رأسِهِ[1] في السُّويد وذهبَ إلى روسيا حيثُ درسَ عنِ المُتفجِّراتِ والبارود[2].

1 مسقط الرأس: حين يُغادِر الإنسان البلاد التي عاش فيها أجداده، يدعو بلده الأصليّ بمسقِط رأسه.

2 البارود: مادة تنفجر وتولّد حرارة عالية وغازاً وذلك تحت تأثير الحرارة أو غيرها من العوامل.



أمَـلَ والدُ نوبل أن يساعدَهُ أولادُهُ في بَحثِهِ حولَ البارودِ، فسألَ ابنَه:

ـ ألفرد، لقد قرَّرَ أخواكَ الكبيرانِ أن يُساعِداني وينضَمّا إلى البحثِ الذي أُجريهِ حولَ البارود. ما الّذي تُخطِّطُ أن تفعلَهُ أنت؟

ـ أبي، أريدُ أن أُصبح شاعِراً.

كان ألفرد مَوهوباً جدّاً في العُلومِ، إلاّ أنّه كان يُفضِّلُ الجُلوسَ بهُدوءٍ وقِراءةَ القَصائِد.



ـ عمّ تتكلّمُ يا ألفرد؟ عليك أوّلاً أن تُسافرَ إلى الولاياتِ المُتحدةِ الأميركية، وتدرُسَ التقَنيّاتِ العلميّةَ المُتقدِّمة.

وأجبَرَهُ والدُهُ على السَّفرِ إلى الولايات المتحدة.

إلاّ أنّ ألفرد قضى مُعظمَ وقتهِ يُسافرُ على متنِ السُّفنِ، أو يقرأُ القصائدَ على شاطئِ المُحيطِ بدلَ أن يدرُس.

إلاّ أنّهُ أحبَّ عائلتَهُ جدّاً، ولم يكُنْ بإمكانهِ الاستمرارَ في تَجاهُلِ عملِ والدِه.

وفي نهاية المَطافِ، قرَّرَ أن يُساعدَ أباهُ فدرَسَ تِقنّيةَ صُنعِ البارود، ومن ثمَّ عادَ إلى روسيا.



ـ أتمنّى لو ينفجِرَ البارودُ تماماً كما انفجَرَ في الاختبار...

توجّه ألفرد مع والدِهِ وأخَوَيهِ إلى بُحيرةٍ بَعيدةٍ جداً عن قريتِه، فهو لم يشأ أن يُؤذيَ أحداً من سُكّانِ القريةِ أو أن يُزعجَهم بصَوتِ المُتفجِّرات.

ـ مُستعِدّ، أطلقِ النار!

عند إشارةِ الوالدِ، أطلَقَ الإخوةُ الثلاثةُ البارودَ ذا اللَّونِ الأَسودِ، وابتَعدا عنه.

«بوم!»

سُمِعَ صوتُ الانفجارِ واندفَعَتْ مياهُ البُحَيرةِ إلى الأعلى، ووصلَتْ رشّاتُ المِياهِ إلى مُحيطِ البِركةِ بكامله.

ـ يا للهَول، لقد نجحنا.



بعد مُدّةٍ قصيرةٍ، اندلعتْ حَربٌ بين روسيا وقُوّاتِ الحُلَفاء[1].

فأمَرتِ الحُكومةُ الروسيّةُ والدَ ألفرد نوبل أن يصنَعَ لها قنابلَ لتستخدِمَها في الحرب.

ـ اصنَع لنا قنابلَ قوّيةً بما يكفي لتفجيرِ سُفنِ الأعداءِ كُلِّها.

أنفقَ والدُ ألفرد الكثيرَ من المالِ لتَوسيعِ مُنشآتِ المَعملِ بُغيةَ صُنعِ القنابل.

غيرَ أنّ روسيا هُزِمَتْ في الحرب، فأقفلَ المعملُ أبوابَهُ بعدَ أن أنفقَ والدُ نوبل مالَهُ كلَّهُ عليهِ وباتَ الآنَ مُفلِساً.

1 قوات الحلفاء: جيش موحّد مؤلّف من تحالف جيوش تنتمي إلى بلدَين أو أكثر.

ترتَّبَ على والدِ نوبل دَينٌ كَبيرٌ، فغادرَ روسيا مع زَوجتِهِ وابنتِهِ الصغيرةِ إميلي.

ـ سأُعيدُ بناءَ المعمل!

ظلَّ ألفرد وأخواهُ الكبيرانِ في روسيا، وعمِلوا بجُهدٍ وتصميمٍ لإعادةِ بناءِ المَعمل.

بعدَ سنواتٍ قليلةٍ، أنشأ ألفرد وشقيقُهُ الأوسطُ شركةً صغيرةً لصِناعةِ الأسلحةِ من المالِ الَّذي جمَعاهُ من عَملِهما الشاق.

وإلى جانبِ عملِهِ، استمرَّ ألفرد في تطويرِ أبحاثِهِ المُتعلِّقةِ بالبارود.





وفي أحدِ الأيّامِ، صرخَ ألفرد بحَماسٍ:

ـ وأخيراً وجدتُها!

فقد صنعَ النيتروغليسيرين[1]، وهو نوعٌ من بارودٍ أشدُّ تفجُّراً من البارودِ الأسودِ[2] الّذي كانَ مُستَخدَماً في ذلكَ الزمن.

وهنّأَهُ أخوهُ علَى عملهِ قائلاً:

ـ أحسنتَ يا ألفرد!

عادَ نوبل إلى السُّويد، وقرَّر أنْ يصنعَ النيتروغليسيرين مع أبيه.

---

1 النيتروغليسيرين: سائل بلا لون، غير سام، وسهل الانفجار، يُستخدَم لصناعة المتفجرات مثل الديناميت.

2 البارود الأسود: أول الأنواع المكتشفة من البارود، شديد التفجُّر وينتج دخاناً كثيفاً. يُستخدَم حالياً في صناعة الألعاب النارية وبنادق الصيد.

في أحدِ أيّامِ الصَّيفِ الحارَّةِ، كان نوبل ووالدُهُ في طَريقِ العَودةِ إلى منزِلِهما بعد إنجازِ بعضِ الأعمالِ في البلدة.

«بووووم!».

سمِعا صوتَ انفجارٍ على مسافةٍ بعيدة.

ـ ألفرد، هيا أسرع لنرى ما حدث.

أسرعَ الرَّجُلانِ باتّجاهِ المَعمل.

وكما توقَّعا، وجدا المعملَ مُحطَّماً والمنطقةَ المُحيطةَ بهِ في فَوضى عارِمة.

ـ إميلي! إميلي!

كانت شقيقةُ نوبل في المَعملِ، وقد قُتِلَتْ في الانفجار.

حزِنَ نوبل شديدَ الحُزنِ لما أصابَ شقيقَتَه. وقرَّرَ أن يصنعَ نوعاً آمناً من البارودِ لا ينفجرُ حتّى حين يُرمى على الأرض.



وفي أحدِ الأيّام، كانَ نوبل يركِّزُ كالعادةِ على أبحاثِهِ الهادفةِ لصُنع بارودٍ آمن. فلاحظَ أثناءَ تَجرِبَتهِ أن سائِلَ النيتروغليسيرين كان يتسرَّبُ إلى التُّربة.

ـ أجل... هذه هي!

وأخيراً، تمكّنَ نوبل من صُنعِ البارودِ الآمنِ عبرَ مزجِ النيتروغليسيرين مع التُّراب، وجَعلهِ صُلباً.

هذا البارودُ هو ما ندعوهُ اليومَ بالديناميت، ما يعني «القوّة» في اللُّغةِ اليونانية.

ومع اختراعِ الديناميت، باتَ تفتيتُ الجِبالِ والصُّخورِ أسهل.



ولكنَّ ثمّةَ مشكلةً خطيرةً قد برزت:

ـ إنّ الديناميت الّذي اخترعتُهُ يؤذي النّاس! فهو يستخدمُ سِلاحاً في الحُروب!

لم يستطِعْ نوبل الّذي عشِقَ الطّبيعةَ والشِّعرَ أن يستوعِبَ هذا العمل.

ـ ليسَ هذا ما كنتُ أصبو إليه..

وشعرَ بأسفٍ وحُزنٍ عَميقَين عندما استُخدِمَ اختراعُ الديناميت، لقتلِ النّاس.

ـ أتساءلُ إن كانَ ثمّةَ شيَءٌ يمكنُ فِعلُه؟



وشرحَ الأب:

ـ وأخيراً، توصَّلَ العجوزُ ألفرد نوبل إلى ابتكارِ جائزةٍ رصدَ لها أصولَهُ وأموالَهُ كُلَّها، وخصَّصَها لتكريمِ العُظماءِ الّذينَ قدَّموا خدماتٍ كبيرةً للإنسانية. وهي ما نُسمّيهِ اليومَ «جائزة نوبل».

ـ لكن أيّةُ فئةٍ من الأشخاصِ تستطيعُ أن تَفوزَ بجائزةِ نوبل؟

ـ ينالُ الجائزةَ الأشخاصُ الّذين عمِلوا بكَدٍّ لتحقيقِ تقدُّمِ البَشَريّةِ عبرَ اختراعِ شيءٍ عظيمٍ، أو عبرَ العملِ بجُهدٍ لتحقيقِ السلامِ في العالم.



بينَما كان والدُ سوميي يُخبِرُها عنِ العَجوزِ نوبل، عبَر الباصُ بسُرعةٍ داخلَ نَفقٍ طويل.

ـ رُغمَ أنَّ الديناميت استُخدمَ في الحُروبِ، إلا أنّهُ استُخدمَ لأغراضٍ مفيدةٍ أيضاً. مثلاً، نستطيعُ أن نصلَ إلى منزلِ جدَّتِكِ بسُرعةٍ عبرَ هذا النَّفَقِ لأنّنا تمكنّا من تفتيتِ الجبالِ بفضلِ الديناميت.

«وييي وييي».. سارَ الباصُ بسُرعةٍ وسَلاسة.

ـ إنَّ كلَّ شيءٍ يعتَمدُ على وُجهةِ الاستخدامِ، فقد نستخدمُ شيئاً ما إمّا لغَرَضٍ جيّدٍ أو لغَرَضٍ سيِّئ.

لقد ابتكر ألفرد نوبل جائزةَ نوبل لشُعورِهِ بالمسؤوليّةِ تِجاهَ استخدامِ الديناميت لأغراضٍ سيّئة.



ـ إنَّ جائزةَ نوبل هي جائزةٌ عظيمةٌ بالفِعل.

ـ بالطَّبعِ هي عظيمة.

ثمّ أخبرَها والدُها عن الأشخاصِ الّذينَ حَصلوا على جائزةِ نوبل:

ـ أينشتاين وماري كوري اللذانِ نالا ميداليَّتَي نوبل للفيزياء، والكاتبُ الأميركيُّ بيرل باك الّذي نالَ ميدالية نوبل للآداب، والأم تيريزا من الهند الّتي نالَتْ جائزةَ نوبل للسَّلام. وهناك أشخاصٌ عُظماءُ آخرون قد حصلوا على هذه الجائزةِ أيضاً.





سألت سوميي أباها:

ـ وهل نالَ أحدٌ من بَلدِنا جائزةَ نوبل؟

ـ بالطَّبعِ نالَ شخصٌ من بلَدِنا هذه الجائزة.

ـ حقاً أبي؟

نظرَتْ سوميي من نافذةِ الباص وهيَ تُفكِّر:

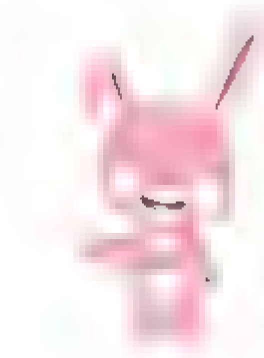
ـ سَأقومُ بعَملٍ عظيمٍ حينَ أكبُرُ، وسأحصُلُ على جائزةِ السيِّد نوبل أيضاً.

هيّا بنا نتعرّف على هويا وتويا وبينكو



هويا

أنا نمر صغير خجول. تغيظني تويا دائماً وتنعتني بالجبان، لأنني حذر نوعاً ما. وهي تخدعني باستمرار، لكن في الواقع أنا من يسمح لها بذلك.



تويا

أنا أرنبة صغيرة وشجاعة، وأتمتع بوبر مذهل وشخصية قوية ومرحة. أستمتع كثيراً بالسخرية من هويا، لكنني أعترف أنني أحبه كثيراً وأعتني به.



بينكو

أنا ببغاء ذكي، أعلّم هويا وتويا جميع الأمور التي تثير فضولهما. أتمتع بمعرفة واسعة لأنني قرأت الكثير من الكتب منذ طفولتي.

باختصار، أنا ببغاء عالِم.







هيا بنا نتعلم مع نوبل

ما هي جائزة نوبل؟

تمنح جائزة نوبل للأشخاص الذي يقدمون مساهمات عظيمة لتحسين حياة البشرية. وبحسب وصية نوبل، تمنح الجائزة من قبل المؤسسة التي أنشئت استناداً إلى إرثه.

وفي كل سنة، يتسلّم الفائزون بجوائز نوبل للفيزياء، الكيمياء، الطب، الآداب، السلام، والاقتصاد ميداليات ذهبية تعتبر شهادة على إنجازاتهم، بالإضافة إلى جائزة مالية. وقد أضيفت جائزة نوبل للاقتصاد مؤخراً، ويقدمها مصرف السويد المركزي إلى جانب مؤسسة نوبل.

تقدم جوائز نوبل في 10 كانون الأول (ديسمبر) من كل سنة، تكريماً لذكرى نوبل الذي توفي في هذا التاريخ. ويقام الحفل السنوي في العاصمة السويدية ستوكهولم، مسقط رأس نوبل، فيما تقدم جائزة نوبل للسلام في العاصمة النرويجية، أوسلو.

وستظل روح نوبل الذي طمح للسلام وعشق الآداب خالدة إلى الأبد سعياً لتحقيق سعادة الإنسان.



يمكن ثني شهادة الجائزة، وحين نفضّها نرى صورة إلى جهة اليسار والتعريف بالجائزة إلى جهة اليمين. إن الصورة على الوثيقة هي أحد الأعمال الفنية التي تحضَّر خصيصاً حين يتم اختيار الفائز بالجائزة، أما الصفحة إلى اليمين فهي شهادة الحصول على جائزة نوبل المقدمة للرئيس الكوري السابق داي جونغ كيم.



تتمتع جوائز نوبل بأشكال مختلفة بحسب أنواع الجائزة. على سبيل المثال تحمل جائزة نوبل للسلام صورة محفورة لنوبل إلى جانب تاريخ ميلاده وتاريخ وفاته، أما على الجهة الأخرى فيظهر ثلاثة رجال يضعون أيديهم حول بعضهم البعض وعبارة «لسلام الإنسانية والإحسان».

كيف تُقدَّم جائزة نوبل؟

منحت جائزة نوبل للمرة الأولى عام 1901، وتبدأ عملية اختيار الفائزين في بداية الخريف حسب توصيات ألف خبير دولي في كل فئة من الفئات الستّ التي تشمل الفيزياء والكيمياء والطب والآداب والسلام والاقتصاد، ليبلغ عدد الخبراء المشاركين في عملية الاختيار ستة آلاف. وفي حال رشح أحد الخبراء نفسه، فسيلغى اسمه مباشرة من لائحة المرشحين. وتعلن أسماء المرشحين النهائيين في مدة لا تتجاوز 15 تشرين الثاني (نوفمبر) من كل سنة. ولا تمنح جوائز نوبل لجماعات أو منظمات في ما عدا جائزة نوبل للسلام، كما لا تمنح للأشخاص المتوفين إلاّ في حال ترشح شخص للحصول على الجائزة قبل وفاته، عندها يمكن أن تمنح له حتى لو فارق الحياة. وفي حال لم يتأهل أي شخص لنيل الجائزة، فلن تقدم لأحد.



من فاز بجائزة نوبل؟

سأعرِّفكم على بعض أبرز الشخصيات التي نالت جوائز نوبل. إلى جانب هذه الشخصيات يمكننا أن نذكر أينشتاين الذي فاز بجائزة نوبل للفيزياء تقديراً لإنجازه نظرية النسبية، وشويتزر الذي فاز بجائزة نوبل للسلام.

ماذا تريد أن تفعل للحصول على جائزة نوبل للسلام؟ يمكن أن تفوز بجائزة نوبل للاختراعات أو الاكتشافات أو كتابة مؤلفات مذهلة أو الانفتاح على الآخرين.





ماري كوري

فازت ماري كوري بجائزة نوبل مرتين: الأولى عام 1903 حين نالت جائزة نوبل في الفيزياء بالمشاركة مع زوجها بيار كوري، وذلك تقديراً للمساهمات الكبرى التي قدماها من خلال أبحاثهما المشتركة في مجال الأشعة واكتشاف عنصري البولونيوم والراديوم. والمرة الثانية حين فازت بجائزة نوبل في الكيمياء تقديراً لتمكنها من عزل الراديوم الصافي عام 1911. وتستخدم العناصر المشعة في حياتنا اليوم، إذ يتم اللجوء للعلاج بالأشعة لمعالجة مرض السرطان، وقياس عمر الأرض، وإنتاج الطاقة في المفاعلات النووية.



الأم تيريزا

تعرف الأم تيريزا بأم الفقراء، وقد فازت بجائزة نوبل للسلام عام 1979. ولدت الأم تيريزا في مقدونيا، وكرست حياتها للأعمال التبشيرية والإنسانية ومساعدة المحتضرين والمصابين بالجذام والأطفال المشردين والعجزة في الهند. وقد أنشأت بعثات لمساعدة المحتاجين في جنوب شرق آسيا وأوروبا وأفريقيا وأوستراليا وأميركا الجنوبية.



داي جونغ كيم

إن داي جونغ كيم هو الرئيس الخامس عشر لكوريا، وقد عانى الكثير من الصعاب في عهد الديكتاتورية العسكرية التي استمرت ثلاثين عاماً، غير أنه استمر في تكريس نفسه من أجل العمل في سبيل تحقيق الديمقراطية في بلاده.

ووصل داي إلى سدة الرئاسة بعد أن ترشح للمرة الرابعة لهذا المنصب، وهو يتمتع باحترام واسع في العالم تقديراً لجهوده الرامية للتقريب بين الكوريتين الجنوبية والشمالية. وقد نال جائزة نوبل للسلام تقديراً لمساهماته في دعم الديمقراطية وحقوق الإنسان في شرق آسيا وسياسة «نور الشمس» التي أطلقها عام 2000، كما كان أول كوري يفوز بهذه الجائزة.



وينستون تشرشل

تولى وينستون تشرشل منصب رئيس الحكومة البريطانية، وكان يتمتع بصلاحيات واسعة تماثل صلاحيات قادة الدول، فكيف إذاً فاز سياسي بجائزة نوبل للآداب؟

كان تشرشل صحافياً شهيراً ويتمتع بمهارات كتابية ممتازة. وبعد توليه منصب رئاسة الحكومة البريطانية دخلت بلاده الحرب العالمية الثانية، فألَّف كتاباً يحمل اسم «الحرب العالمية الثانية» يتضمن حقائق من واقع الحرب، وقد فاز بجائزة نوبل عن هذا الكتاب عام 1953. ويحظى الكتاب بتقدير كبير لقيمته الأدبية وللوقائع التاريخية التي يحتويها.



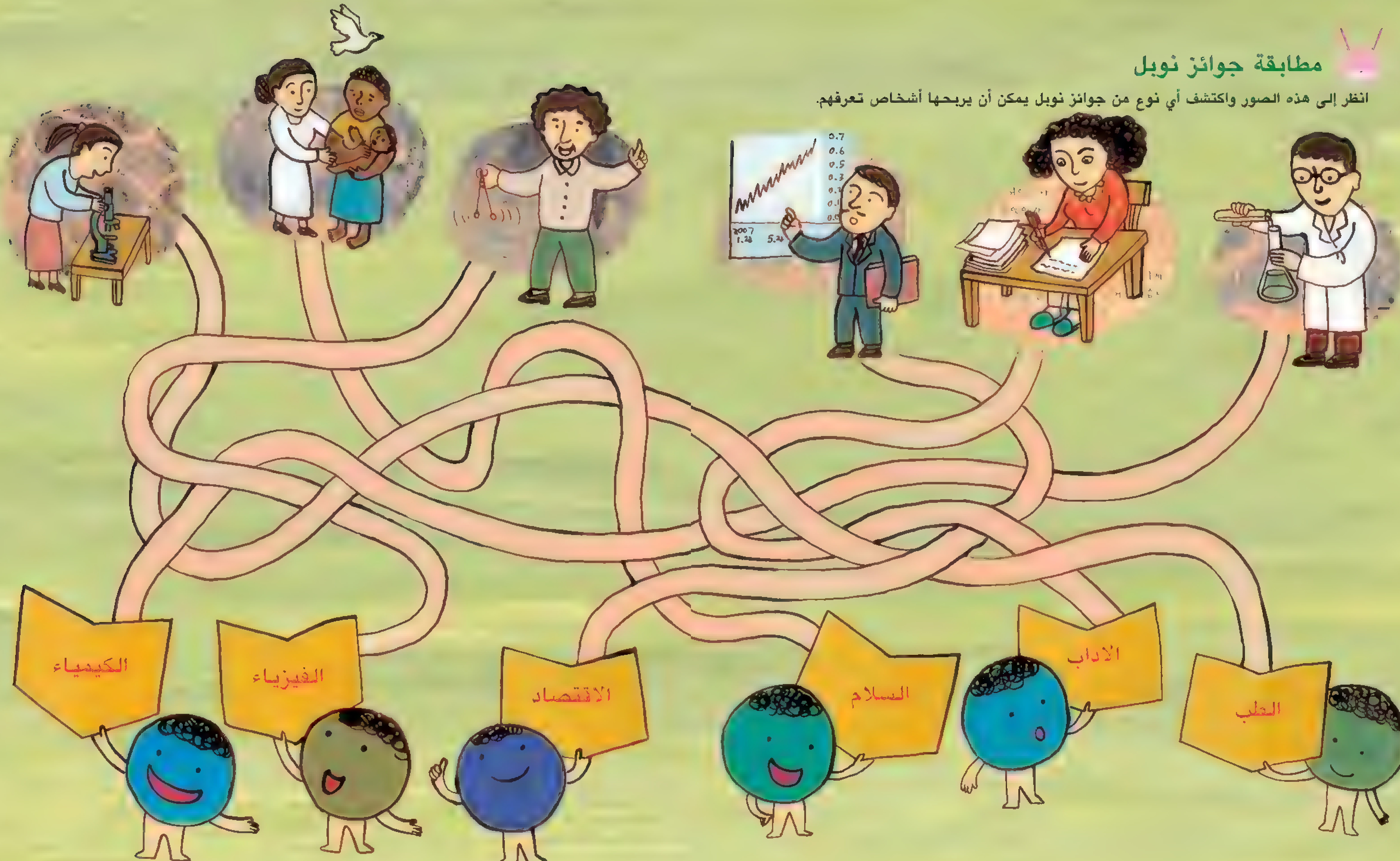
ألكسندر فليمنغ

نال ألكسندر فليمنغ جائزة نوبل للطب لاكتشافه عقار البنسيلين، وكان المضاد الحيوي الأول الذي يقضي على البكتيريا ويحافظ على صحة الجسم. وقد تمكن فليمنغ من اكتشاف هذا العقار من العفن الأخضر. أليس غريباً أن يتحول العفن إلى مادةٍ تحمي أجسامنا؟

يصلح استخدام عقار البنسيلين لمعالجة الالتهابات الرئوية وغيرها من الأمراض والإصابات، وقد تحول إلى أساس المضادات الحيوية ويعرف بـ «دواء العجائب».

مطابقة جوائز نوبل

انظر إلى هذه الصور واكتشف أي نوع من جوائز نوبل يمكن أن يربحها أشخاص تعرفهم.



إبتكار الجائزة

أنشأ ألفرد نوبل هذه الجائزة لتمنح إلى الأشخاص الذي يقومون بمساهمات عظيمة للبشرية. أي نوع من الجوائز تريد أن تبتكر أنت؟ يمكنك ابتكار مجموعة متنوعة من الجوائز؛ مثل جائزة للقراءة وجائزة للُطف وجائزة للصداقة. لمَ لا تبتكر جوائزك الخاصة كما فعل نوبل، وتقدمها لعائلتك وأصدقائك؟ هكذا سيحصل مانح الجائزة ومستلمها على تقدير كبير.



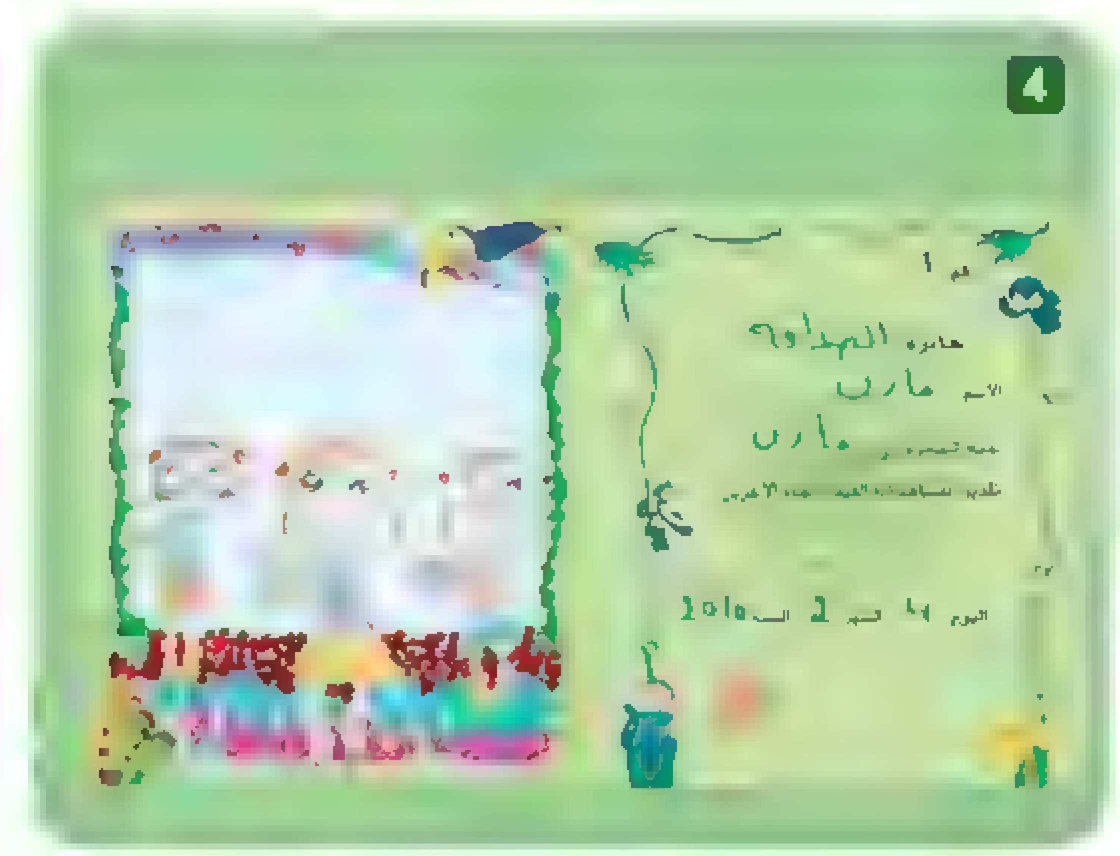
1 قص الشهادة على الصفحة 45 بحسب خط القص المحدد، ثم أحضر قلماً وأقلام تعليم (Markers) وأوراقاً ملونة ومزخرفة لتزيين الشهادة.



2 عبّر عن موضوع الجائزة من خلال صورة ترسمها إلى جهة اليسار. يمكنك أن ترسم الصورة بقلم الرصاص وقلم التعليم (Marker) وأن تلصق عليها قطعاً صغيرة تقصها من الأوراق الملونة والمزخرفة.



3 أكتب عنوان الجائزة واسم الرابح وسبب ربحه الجائزة على الصفحة اليمين.



4 الآن أنجزت الجائزة الجميلة والتي تتضمن التمنيات النابعة من القلب.

رقم:

جائزة

الاسم:

تمنح الجائزة إلى

تقديراً لمساهماته القيّمة تجاه الآخرين

اليوم الشهر السنة

خطوط القص

خطوط الثني

صنع الميداليات

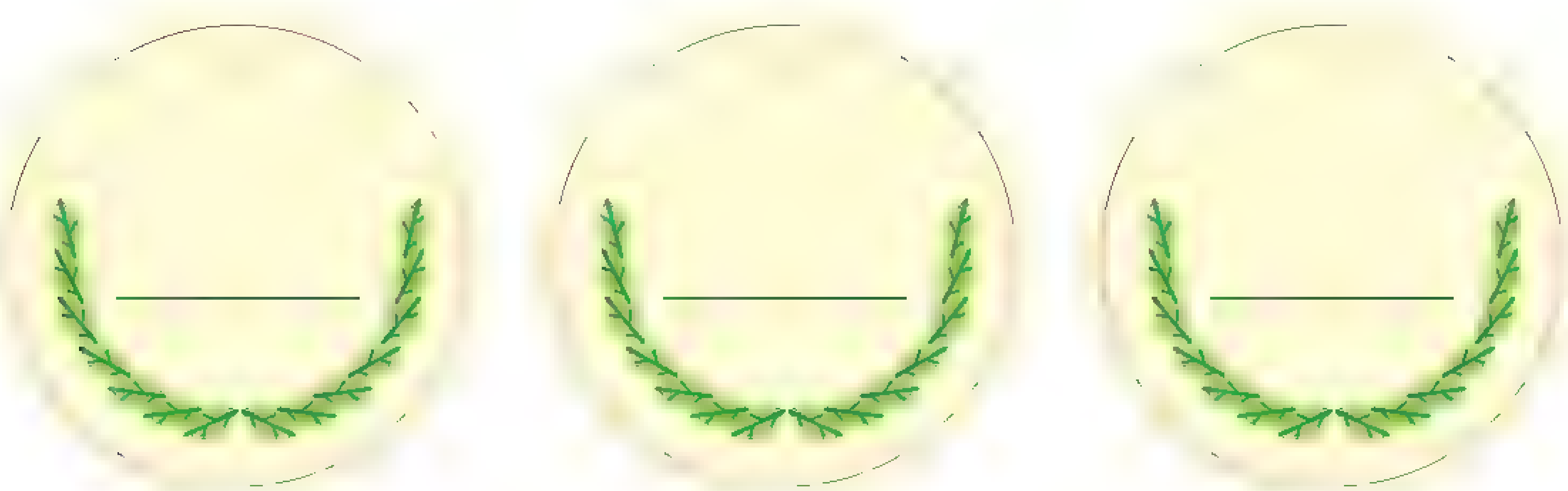
هيا بنا نصنع ميدالية مشابهة لميدالية نوبل. قص الميدالية التالية وألصق واجهتها بالخلفية. يمكنك أن تكتب إسم الجائزة في الخلف، وإن وضعت خيطاً أو شريطاً في الثقب الصغير في الجزء الأعلى من الميدالية صار يمكنك أن تضعها في عنقك.

يستحسن أن تقدم الميدالية لأحد أفراد عائلتك أو أحد أصدقائك بالإضافة إلى شهادة الجائزة التي صنعتها في وقت سابق.

يمكنك أن ترسم دائرة على ورقة الرسم وتنجز رسوماً مختلفة لصنع ميداليات جديدة.



مقدمة الميدالية | مقدمة الميدالية | مقدمة الميدالية



خلفية الميدالية | خلفية الميدالية | خلفية الميدالية



جوائز «إغ نوبل»

يقوم «هويا» و«تويا» بالإجابة على أسئلة برنامج «المسابقة» المتعلقة بجوائز نوبل. وقد طُرح عليهما سؤال: ما هي جائزة إغ نوبل؟ فأتت إجاباتهما على الشكل التالي:



جائزة نوبل: صح أم خطأ

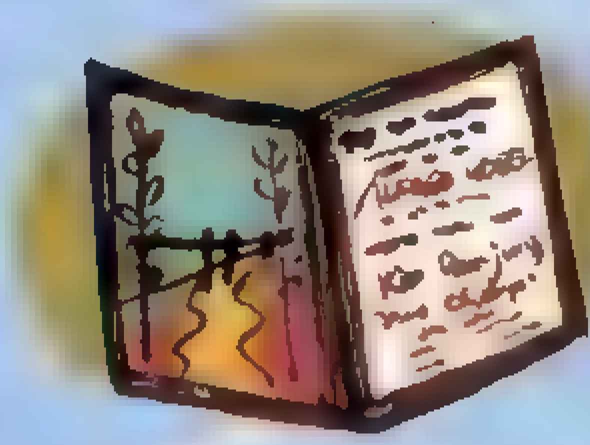
أيٌّ من العبارات التالية هي الصحيحة؟ إقرأ الجمل التالية بعناية، ثم ألصق ملصق «هويا» بعلامة «O» للإجابة الصحيحة، وملصق «تويا» بعلامة «X» للإجابة الخاطئة.



1 إن ميداليات نوبل تعتمد التصميم نفسه للشكل في كل الجوائز.



2 لا تمنح جوائز نوبل مرتين للشخص نفسه.



3 تحتوي شهادة نوبل على صورة في الجانب الأيسر منها، وتُصمَّم لكل جائزة صورة مميزة تختلف عن الأخرى.



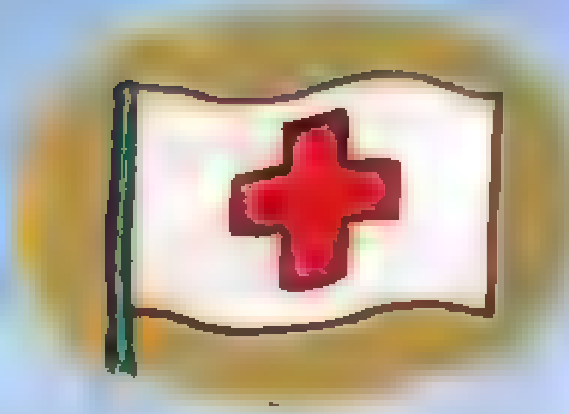
4 لا يوجد كوريّون بين مستحقي جوائز نوبل.



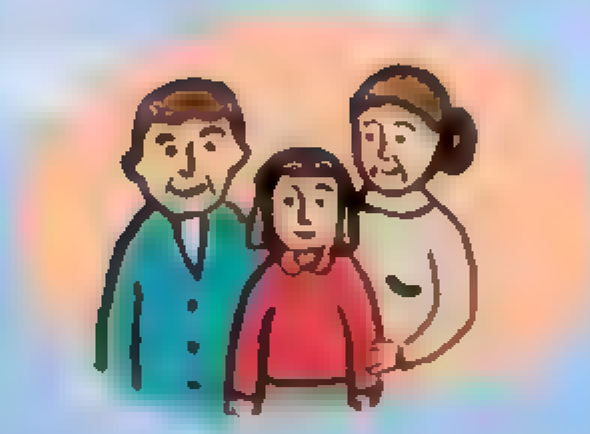




5 رفض بعض الأشخاص استلام جائزة نوبل.




6 فازت بعض المنظمات بجائزة نوبل، مثل الصليب الأحمر الدولي.



7 فازت إحدى العائلات بجائزة نوبل، حيث نال كل من الأب والأم والابنة هذه الجائزة المرموقة.



8 تقام جميع احتفالات توزيع جوائز نوبل في العاصمة السويدية، ستوكهولم.



الديناميت القوي

إن الديناميت هو نوع من المتفجرات التي تتمتع بقوة ضخمة تكفي لتدمير جبل بكامله. ويخفف الديناميت من الحاجة إلى حفر الأنفاق والمناجم، غير أنه قد يسبّب أذىً بالغاً حين يتم استخدامه في الحروب.

هيا بنا نتعلّم عن الديناميت ونضع الملصقات في الأمكنة التي يتم استخدامه فيها.

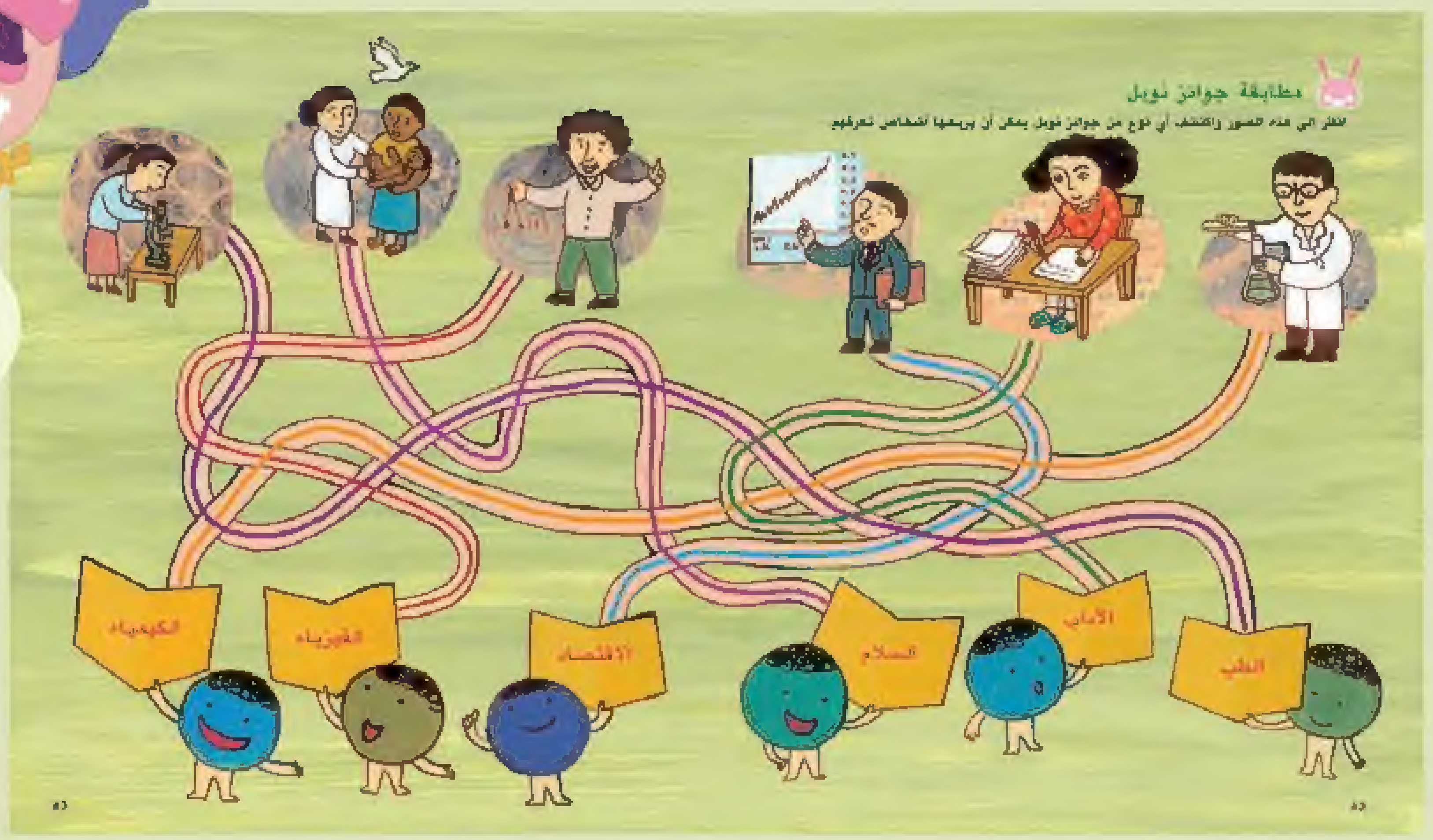


أريد أن أعرف الأجوبة

الصفحتان 42~ 43



يمكنك معرفة الإجابة إن نظرت جيداً إلى الصورة



ص 50



1 تختلف ميداليات جوائز نوبل باختلاف نوع الجائزة.

2 يمكن لشخص واحد أن ينال الجائزة أكثر من مرة؛ فالعالمة ماري كوري مثلاً فازت بالجائزة مرتين.

3 ترسم الصور خصيصاً للرابحين وجميعها أعمال فنية راقية.

4 فاز الرئيس الكوري الجنوبي السابق داي جونغ كيم بالجائزة.

ص 51



5 رفض بعض الأشخاص استلام جائزة نوبل استناداً إلى قرارات بلادهم، كما رفض الكاتب الفرنسي الشهير جان پول سارتر استلامها.

6 يمكن أن تقدم جائزة نوبل للسلام إلى منظمات، فقد فاز الصليب الأحمر الدولي بهذه الجائزة ثلاث مرات.

7 فاز كل من پيار وماري كوري بجوائز نوبل، كما فازت ابنتهما إيرين كوري بجائزة نوبل للكيمياء عام 1935.

8 تقدم جائزة نوبل للسلام في العاصمة النرويجية، أوسلو.



في حال لم تفهم أحد الأسئلة، أعد قراءة الصفحات من 38 إلى 41.
إن الأشخاص الذين رفضوا تسلم الجائزة ترد أسماؤهم على لائحة الفائزين وإلى جانبها عبارة «رُفضت الجائزة».

الصفحتان 52~ 53

يُستخدم الديناميت لصنع الأنفاق والمناجم، كما يُستخدم في بناء المنازل وتفتيت الصخور الضخمة ليتم نحتها.

ويمكن للديناميت أن يدمّر المنازل القديمة بسهولة، غير أنه قد يقتل الناس ويدمر ممتلكات ثقافية قيّمة حين يُستخدم كسلاح في الحروب.



المؤلف: **سانغ جيو لي**

للكاتب سانغ جيو لي أخ أحبَّ اللعب بالمفرقعات النارية، ولكنه أخطأ في إحدى المرات خلال حفلة عيد ميلاده وظنّ أن إحدى القنابل هي مفرقعة نارية. وقد ضحك الكاتب وهو يروي قصة نوبل لأنها ذكرته بأخيه.

بدأ بالكتابة بعد أن فاز في مسابقات أدبية مرموقة في كوريا وحصد العديد من الجوائز في أدب الأطفال والقصص الخيالية. من كتبه: «طبيب على مزلاجين»، «أرنب في الخدمة»، و«منزل صغير جداً».

الرسّام: **يونغ هون لي**

يشعر يونغ هون لي وكأنه حقق حلم حياته عندما يرسم اللوحات طوال الوقت، وهو يشجعكم أنتم أيضاً على التمتع بالأحلام والشجاعة لمواجهة العالم، ليتحول طموحكم إلى حبوب قمح تحصدونها سنابل في المستقبل.

فاز يونغ بعدة جوائز إعلان ونشر، وتتضمن أعماله صوراً لـ «الأم تيريزا» و «كوكو شانيل» وغيرهما.

الصور من وكالة الأنباء الكورية الجنوبية «**يونهاب**».





نوبل

ألفرد نوبل، 1833~1896

اخترع نوبل الديناميت الذي يعتبر حاجة ماسة لبناء الطرق وحفر المناجم، وذلك بينما كان يساعد والده في صنع القنابل في معمله.

إلا أن نوبل كان يعاني من حزن كبير لاستخدام اختراعه في الحروب، فقرر تأسيس جائزة نوبل لتكريم الأشخاص الذين يسهمون في تحسين حياة البشر.

هيًا تعرَّف على الشخصية الحنونة للإنسان الذي أسس جوائز نوبل.



المعارف العامة
الفلسفة وعلم النفس
الديانات
العلوم الاجتماعية
اللغات
العلوم الطبيعية والدقيقة / التطبيقية
الفنون والألعاب الرياضية
الأدب
التاريخ والجغرافيا وكتب السيرة

دار المؤلف
Dar Al-Moualef
للنشر والطباعة والتوزيع ش م م

كلمة
KALIMA

معالم
maalem
for Printing, Publishing and Distribution L L C

ISBN 978-9953-76-412-2